

LED照明器具

BFL-8455(W/B)・BFL-8456(W/B)

この説明書をご使用になる前に必ずお読みの上、正しくお使いください。
ライティングダクトの取付工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
一般の方の工事は、法律で禁止されています。
この説明書を大切に保管して、器具お手入れの際にご利用ください。

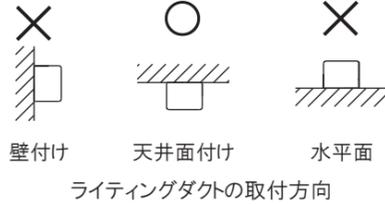
お客様へ

工事店様へ

工事終了後、この説明書を保守の為、お客様に必ずお渡しください。

警告 説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ① 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。
施工に不備があると **火災・感電・落下事故の原因**となります。
- ① 取り付け及び作業は、必ず電源を切ってください。
感電・落下事故の原因となります。
- ④ ライティングダクト専用器具ですので、ライティングダクト以外への取り付けはしないでください。 **火災・感電・落下の原因**となります。
- ④ ライティングダクトを用いた天井面取付専用ですので、壁面取付や傾斜天井、水平面等のライティングダクトには取り付けしないでください。 **火災・落下の原因**となります。
- ④ 高温や密閉させた状態で使用しないでください。熱の為、**変形や破損、発火・火災の原因**となります。
- ④ 器具の改造、構成備品の交換をしないでください。 **火災・感電・漏電・落下の原因**となります。
- ④ 温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）やエアコンの吹出口や湿気を発生させる物の近くに設置しないでください。 **火災の原因**となります。
- ④ 表示された電源電圧は定格電圧（100V±6%）以外の電源で使用しないでください。 **感電・漏電・火災の原因**となります。
- ④ 一般屋内専用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。 **感電事故や漏電事故の原因**となります。
- ④ 調光器（ライトコントロール）などで、調光しないでください。 **破損・不点灯・発火の原因**となります。
- ④ LED光源は、可視光・紫外線・赤外線が出ますので、照射される物によっては褪色や劣化を起こす場合があります。



注意 説明書中の「注意」は、物損及び人が傷害を負う原因になる危険を示します。 **禁止** **厳守**

- ④ 直射日光の場所、湿度の高い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。 **火災・感電・落下・サビの原因**となります。
- ④ 周囲温度は5℃～35℃以外で使用しないでください。 **火災またはLED短寿命の原因**となります。
- ④ 点灯中のLED発光部は直視しないでください。 **目に悪影響を及ぼす恐れ**があります。
- ④ 直管LED光源をソケットに固定バンドで固定する前に、必ず点灯確認を行ってください。固定バンドをセットしますと、直管LED光源を外せなくなりますので、注意して取り付けください。
- ④ 器具に過度な力を加えないでください。過剰な力の加わる恐れのある箇所には取り付けしないでください。 **器具破損の原因**となります。

※LEDにはバラつきがある為、同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
※器具と被照射面は0.15m以上離してください。照射距離が近いときや被照射面によって、光ムラが気になることがあります。ご了承ください。

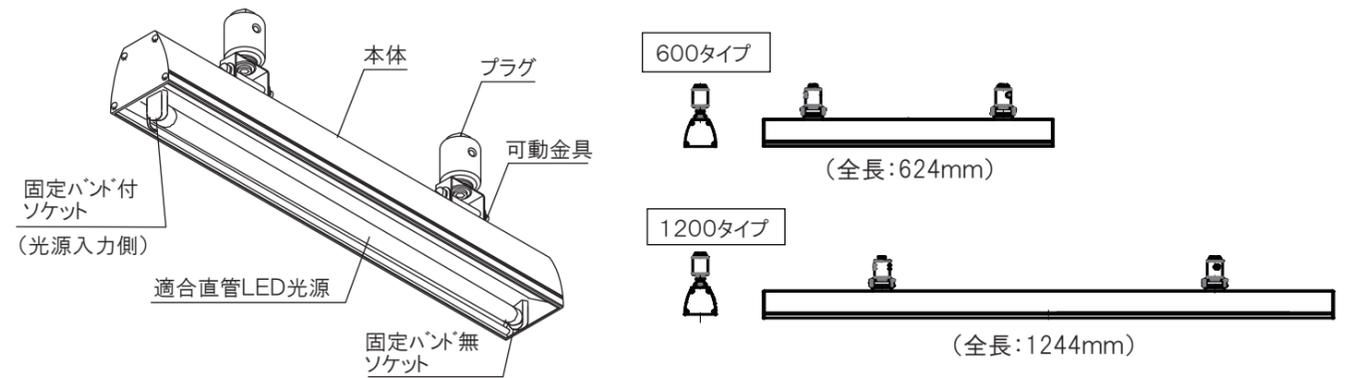
器具型番表

※全光束・皮相電力・消費電力は、適合直管LED光源単体の、数値となります。

型番	本体色	適合直管LED光源(片側入力タイプ)		光源全光束	皮相電力	消費電力	全長	質量	定格電圧
BFL-8455B	B：黒色	LDF20L/8/11-A1	(電球色 3000K)	1100Lm	8VA	8W	624mm	1.35kg (光源含む)	100V 50/60Hz
		LDF20N/8/12-A1	(昼白色 5000K)	1200Lm					
BFL-8455W	W：白色	ULL-D20S-WW/07/10-AP	(温白色3500K)	950Lm	7VA	6.5W	624mm	1.41kg (光源含む)	
		ULL-D20S-N/07/10-AP	(昼白色5000K)	1000Lm					
BFL-8456B	B：黒色	LDF40L/16/22-A1	(電球色 3000K)	2200Lm	16.2VA	16W	1244mm	2.39kg (光源含む)	
		LDF40N/16/23-A1	(昼白色 5000K)	2300Lm					
BFL-8456W	W：白色	ULL-D40S-WW/13/20-AP	(温白色3500K)	1960Lm	14VA	13W	1244mm	2.46kg (光源含む)	
		ULL-D40S-N/13/21-AP	(昼白色5000K)	2080Lm					
オプションルーバー 600タイプ用		TKP-0050S	S：クローム	TKP-0051S	S：クローム	1個入り	オプションルーバー・600タイプ使用数量 TKP-0050×1 又は、 TKP-0050×1 + TKP-0051×1		
		TKP-0050W	W：白		TKP-0051W				
オプションルーバー 1200タイプ用		TKP-0050S	S：クローム	TKP-0052S	S：クローム	1個入り	オプションルーバー・1200タイプ使用数量 TKP-0050×2 又は、 TKP-0050×2 + TKP-0052×1		
		TKP-0050W	W：白		TKP-0052W				W：白

※オプションルーバー(TKP-0051*/0052*)を使用しない場合は、空気が左右均等になるように中央に寄せてご使用ください。

各部の名称 [図は一部を省略抽象化した図です]



ライティングダクトに取り付ける前にご確認ください。

- ① 器具重量、保守点検のさいにかかる力に十分耐えるよう取付部の強度を確保してライティングダクトを取り付けて使用してください。不備があると、**落下事故、不点灯、感電、漏電、火災の原因**となります。
- ① ロックウール等の柔らかい天井には取り付けしないでください。 **天井破損・器具落下事故の原因**となります。
- ⚠ ライティングダクトへ器具を取り付ける前に、器具に直管LED光源をセットしてください。取付・点灯確認後、固定バンドを必ずセットしてください。

取付方法

厳守 ① 必ず電源を切ってください。 **感電・落下の原因**となります。

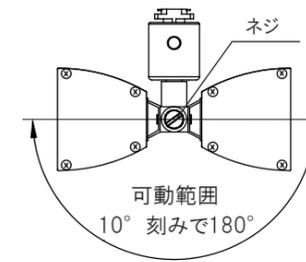
注意 ④ ライティングダクトには方向性がありますので、プラグの向きを合わせて取り付けをしてください。無理に取り付けを行うと、**火災・器具落下の原因**となります。

1. プラグの段溝をライティングダクトの出っぱり部分に合わせて差し込みます。プラグを右に90°回転させ器具を取り付けてください。(600・1200タイプ共に2ヶ所)

注意 ④ ストッパーがライティングダクトに確実にハマっていることを確認してください。

照射角度の調整

可動金具の位置で180°の範囲を10°刻みで、灯体を回転させることができます。照射位置を調整後、可動金具のネジを確実に締付けて固定してください。

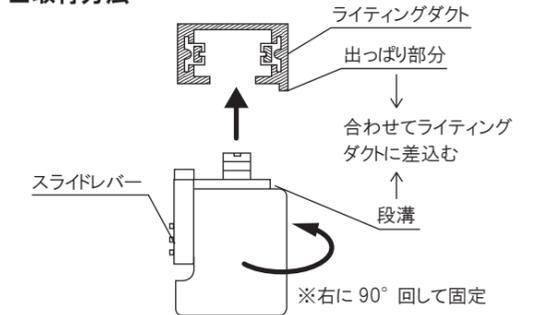


直管LED光源の固定方法

- ① 固定バンドの付いていない方のソケットに光源のピンが縦に垂直に並ぶようにして斜め下方向からピンを差し込みます。
- ② 固定バンドの付いているソケットの溝に下から光源を持ち上げるようにしてピンを入れ、光源が水平になるまで持ち上げてください。
- ③ 光が下側に出るように光源を90°回転させ、向きを合わせて下さい。
- ④ 固定バンドをセットする前に光源が点灯することを確認して下さい。点灯することが確認できましたら電源を切って下さい。
*点灯しない光源を固定バンドで固定してしまうと光源を外せなくなりますので必ず点灯確認を行ってください。
- ⑤ 固定バンド付きソケットの脇に固定バンドが入る角穴があります。光源を装着したままその中に固定バンドの先端を差し込み奥まで押し込みます。
- ⑥ 固定バンドをソケットのボディにそって合うようにして固定バンドの先端のフック部が角穴の出口に引っ掛かるように押し込んでください。

※固定バンドの付いているソケット側が、直管LED光源の入力側になります。

取付方法



はずし方

